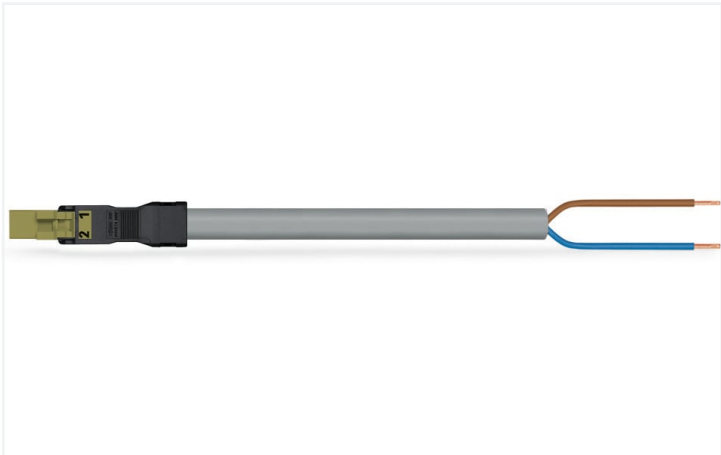
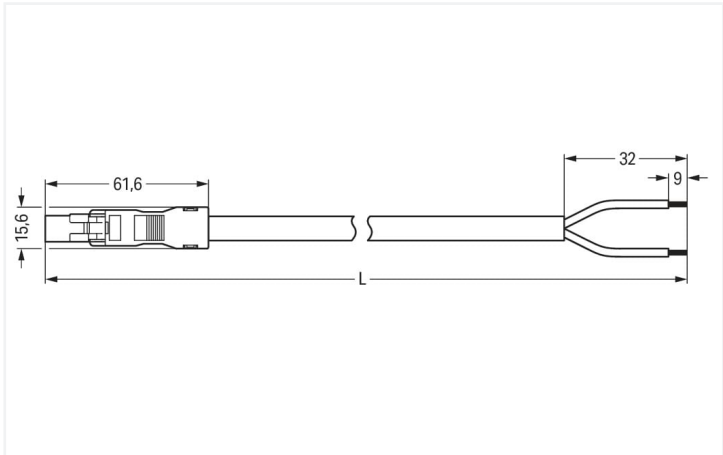




Couleur: ■ Vert clair



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec décharge de traction

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage compliqué : avec Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP20. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Le codage B rend le connecteur d'installation-WINSTA® MINI utilisable pour contrôler des applications dans le domaine de l'automatisation, de la robotique et de la mécanique. Notre plus petit système de connecteurs WINSTA® MINI démontre de manière fiable ses avantages, en particulier dans les espaces les plus restreints. Peu encombrant et, grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, également un gain de temps - car l'installation nécessite peu d'entretien et ne nécessite aucune vis. Pour éviter que les connecteurs ne soient débranchés par inadvertance, il y a un logement pour un cliquet de verrouillage. Celui-ci est installé en usine ou peut être installé ultérieurement à tout moment, par ex. avec cordons précâblés sur "connexions volantes". Ce produit est conforme à la classe d'incendie E et peut donc être utilisé dans les zones concernées par la protection contre les incendies.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur mâle et d'un cordon à extrémité non raccordé. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec classe de protection IP20 de WAGO.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- protection IP40 continue
- avec le codage B pour une utilisation de l'automatisation des processus par ex. tels que la technologie d'éclairage
- solutions selon les besoins du client
- installation électrique structurée et rapide

Remarques	
Remarque	Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans leShop
Variantes pour Ex i :	Autres marquages de pôles D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com .



Données électriques			
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	250 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-
Courant de référence	16 A	-	-

Général	
Indication sur la résistance de passage	env. 1 mΩ résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle

Données de raccordement	
Nombre total des potentiels	2
Préparation des conducteurs	Soudage par ultrasons avec extrémités soudées

Connexion 1	
Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 32 mm
Nombre de pôles	2
Diamètre du câble gainé	6,8 ... 8,6 mm
Section du conducteur	1,5 mm²
Version de raccordement	Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée

Données géométriques	
Pas	4,4 mm / 0.173 inch
Largeur	15,6 mm / 0.614 inch
Hauteur	13,2 mm / 0.52 inch
Longueur totale	2 m

Données mécaniques	
Application	Technique de commande
Codage	B
codage variable	Non
Impression	1 2
Repérage du potentiel	1 2
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 20 ... 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage : > 80 N
Force de séparation d'une connexion par enfichage	sans verrouillage : environ 20 ... 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Nombre de cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique
Version de raccordement	Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée
Type de cordon précâblé	Câble de raccordement
Type de câble	Circuit de commande 2 x 1,5
Indice de protection	IP20; IP40 en état connecté

Connexion	
Protection contre l'inversion	Oui
Indication sur la protection contre l'erreur d'enfichage	Tous les composants WINSTA® sont protégés à 100% contre le contact direct par rapport : a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles b.) à l'enfichage avec une rotation de 180° c.) à l'enfichage décalé latéralement d.) à l'enfichage unipolaire
cliquets de verrouillage	Rétrofitable
Verrouillage de la connexion par enfichage	Cliquet de verrouillage
Remarque sur le verrouillage	Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autres équipements ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).



Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	Vert clair
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'incendie selon EN 50575	E _{ca}
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,176 MJ
Couleur de connecteur	Vert clair
Couleur de la décharge de traction	noir
Couleur du câble gainé	gris
Couleur d'impression du câble gainé	noir
Sans halogène	Non
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	PVC
Câble caoutchouc	Non
Poids	134,5 g
Poids du cuivre du câble brut	0.029 kg/m

Conditions d'environnement	
Température d'utilisation	-5 ... +40 °C
Température d'utilisation continue	-35 ... +85 °C
Indication sur la température d'utilisation continue	Câble pour températures ≤ 70 C (y compris câbles sans halogène) Parties isolantes pour températures ≤ 105 °C

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
ETIM 8.0	EC002587
ETIM 7.0	EC002587
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	sans emballage
Pays d'origine	PL
GTIN	4055143231664
Numéro du tarif douanier	85444290900

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 891-8992/206-205	

Documentation

Texte complémentaire			
891-8992/206-205	19.02.2019	xml 3.03 KB	
891-8992/206-205	02.12.2014	doc 25.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 891-8992/206-205	

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires nécessaires

1.1.1 Verrouillage

1.1.1.1 Verrouillage



Réf.: [890-121](#)
Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; blanc



Réf.: [890-101](#)
Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; noir



Réf.: [890-131](#)
Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; blanc



Réf.: [890-111](#)
Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil; noir

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Couverture

1.2.1.1 Couverture



Réf.: [897-2001](#)
Bouchon de protection; Taille 1; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage



Réf.: [890-311](#)
Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; blanc



Réf.: [890-310](#)
Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; noir